|   |   |   |   |   |   |   |   |   | I                                       | I                                       |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | į                                       | i                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| _                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       |
| _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       |
| _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       |
| _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       | _                                       |
| _                                       | _                                       | _                                       |   | _                                       |   |   | _                                       | _                                       |   |   | _                                       | _                                       | _                                       |
| _                                       | _                                       | _                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| _                                       |   | _                                       |   | -                                       | -                                       |   | -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |   |   | -                                       |
| -                                       | -                                       |   | -                                       | -                                       |   | _                                       | -                                       |   |   |   | -                                       | -                                       | -                                       |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | •                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | ,,,,                                    |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | • |   |   | • | • |   |   |   |   |   | • |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
|   |   |   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| • | • | • • • • •                               | • | •                                       | • • • • •                               | • | • | •                                       | •                                       | •                                       | • | • | • |
| ••••••                                  |   |   | • |   |   | • |   |   | • | • | • | • |   |
| ***********                             | ••••••                                  | • • • • •                               | •                                       | • | •                                       | •                                       | •                                       | • | • | • | • | • | •                                       |
| rch Notes                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | rch Notes                               |   |

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination |  |
|-------------------------|---|--|
| 10/528,160              | HAZEYAMA ET AL.                         |  |
| Examiner                | Art Unit                                |  |
| Earl N. Taylor          | 2818                                    |  |

| Subclass    | 5.4      |                                       |
|-------------|----------|---------------------------------------|
|             | Date     | Examiner                              |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |
| ·           |          |                                       |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |
|             | <u> </u> |                                       |
| <del></del> |          |                                       |
|             | ,        |                                       |
|             |          |                                       |
|             |          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|             |          |                                       |
|             |          |                                       |

| INT     | E SEARCH | ED   |          |
|---------|----------|------|----------|
| Class · | Subclass | Date | Examiner |
|         |          |      |          |
|         |          |      |          |
|         |          |      |          |
|         |          | -    |          |
|         |          | •    |          |

| SEARCH NOTES<br>(INCLUDING SEARCH STRATEGY)     |           |      |  |
|---|-----------|------|--|
|   | DATE      | EXMR |  |
| EAST<br>257/678,685,686<br>(see search history) | 3/10/2006 | ENT  |  |
| International Search Report                     | 3/10/2006 | ENT  |  |
|   |           |      |  |
|   |           |      |  |
|   |           | -    |  |
|   |           |      |  |
|   |           |      |  |
|   |           | •    |  |